



# **ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЮ СИСТЕМОЮ**

***Збірник матеріалів  
науково-практичної конференції з міжнародною участю,  
присвяченої 50-літтю створення  
кафедри організації та економіки фармації  
Львівського національного медичного університету  
імені Данила Галицького***

**УНІВЕРСИТЕТ**  
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

**25-26 вересня 2014 року, м. Львів**

Міністерство охорони здоров'я України  
Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Галицька фармацевтична асоціація

# **ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЮ СИСТЕМОЮ**

Збірник матеріалів

науково-практичної конференції з міжнародною участю,  
присвяченої 50-літтю створення  
кафедри організації та економіки фармації  
Львівського національного медичного університету  
імені Данила Галицького

(Львів, 25-26 вересня 2014 р.)



Львів  
Видавництво «Растр-7»  
2014

УДК 615:614.21  
ББК 51.1(4УКР)26  
З-464

**Здобутки та перспективи управління фармацевтичною системою:** збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 50-літтю створення кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького (Львів, 25-26 вересня 2014 р.). – Львів : Растр-7, 2014. – 202 с.

ISBN 978-617-7045-54-9

Викладені матеріали, що розглянуті на пленарному і секційних засіданнях, висвітлюють нагальні питання фармацевтичної практики, менеджменту, маркетингу і логістики, специфіку правового регулювання фармацевтичної галузі, особливості фармацевтичної допомоги при окремих нозологіях, актуальні проблеми фармацевтичної освіти, науки і кадрової політики.

Матеріали представляють інтерес і можуть бути корисними для широкої наукової громадськості, керівників фармацевтичних організацій, викладачів і фахівців з управлінсько-економічних дисциплін, слухачів системи підвищення кваліфікації, студентів вищих навчальних закладів фармацевтичного спрямування.

*Матеріали подано мовою оригіналу в авторській редакції  
Відповідальні за випуск – Б.П. Громовик та А.В. Горілик*

ISBN 978-617-7045-54-9

© Видавництво «Растр-7», 2014

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### **Почесний голова:**

- Зіменковський Б.С. – ректор Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, заслужений працівник Вищої школи України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, член-кореспондент НАМН України, д.фарм.н., професор.

### **Співголови оргкомітету:**

- Громовик Б.П. – завідувач кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, д.фарм.н., професор;
- Бик Н.В. – виконавчий директор Галицької фармацевтичної асоціації, провізор.

### **Члени оргкомітету:**

- Василюк Т.Ю. – фахівець з питань регіонального розвитку ТОВ "Санофі-Авентіс Україна", провізор;
- Венгринюк І.М. – комерційний директор ТОВ "Іва-фарм", м. Івано-Франківськ, провізор;
- Гаврилюк О.Б. – клінічний провізор ПМП "Сана", м. Надвірна, Івано-Франківська обл.;
- Гасюк Г.Д. – доцент кафедри організації та економіки фармації ТОВ "Львівський медичний інститут", к.фарм.н., доцент;
- Герман О.В. – директор мережі аптек "Добрий аптекар", м. Львів, провізор;
- Городецька І.Я. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Гром Ю.О. – директор ПП "Фармсервіс", м. Львів;
- Гром Я.О. – асистент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького;
- Грошовий Т.А. – завідувач кафедри управління та економіки фармації Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського, д.фарм.н., професор;
- Грушківська Д.Т. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Гузь Н.М. – директор ФОП Гузь Н.М. "Аптека Берегиня", провізор;
- Дацко А.Й. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Джула Т.З. – генеральний директор мережі аптек «На здоров'я», Львівська та Івано-Франківська області, провізор;
- Дорикевич К.І. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Корнієнко О.М. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Левицька О.Р. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Маліновська Н.А. – директор ТОВ "Хмельницька міська перша аптека", провізор;
- Маріна М.М. – директор СПДФО "Маріна М.", м. Львів, провізор;
- Напюра Віктор – голова правління оптової фармацевтичної компанії HURTAP SA, м. Ленчиця, Республіка Польща, магістр фармації;
- Немченко А.С. – завідувач кафедри організації та економіки фармації Національного фармацевтичного університету, м. Харків, заслужений діяч науки і техніки України, д.фарм.н., к.е.н., професор;



- Парамош О.В. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент.
- Петруца В.І. – завідувач аптеки ПКП ТОВ "Нормаком", м. Львів, провізор;
- Пилипчук І.І. – завідувач аптеки ТОВ ЛПП "Горицвіт" м. Львів, провізор;
- Півнюк М.І. – директор ДВТП "Волиньфармпостач", провізор;
- Попович В.П. – головний технолог ТОВ «ВТФ «ЕКМІ», д.фарм.н., доцент;
- Посилкіна О.В. – завідувач кафедри управління та економіки підприємства Національного фармацевтичного університету, м. Харків, д.фарм.н., к.е.н., професор;
- Пузанова І.П. – асистент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького;
- Саранчук М.В. – директор ТОВ "Тетрамед", м. Рівне, провізор;
- Синяк В.В. – генеральний директор ТДВ "Рівнефармація", м. Рівне, провізор;
- Снігур Ірина Миколаївна, завідувач КП Аптека № 123 м. Борислав, провізор;
- Сятиня М.Л. – завідувач кафедри організації та економіки фармації Національного медичного університету імені О.О.Богомольця, м. Київ, заслужений працівник охорони здоров'я України, д.фарм.н., професор;
- Терещук С.І. – к.фарм.н., доцент;
- Фетько М.М. – завідувач Навчально-виробничої аптеки Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, провізор;
- Ханик Н.Л. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Худзік І.Г. – завідувач ТОВ «Аптека № 44», м. Львів, провізор;
- Чухрай І.Л. – асистент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького;
- Янишин У.Я. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент;
- Ярмо Н.Б. – доцент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н., доцент.

#### **Секретарі оргкомітету:**

- Горілик А.В. – старший викладач кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, к.фарм.н.;
- Прокіп С.Є. – асистент кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

#### **Офіційні партнери оргкомітету:**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• HURTAP SA, Республіка Польща</li> <li>• Артеріум, фармацевтична корпорація, Україна</li> <li>• Тетрамед, ТОВ, м. Рівне</li> <li>• Біоноріка, ТОВ, Україна</li> <li>• Абботт Лабораторіс С.А., представництво, Україна</li> <li>• На здоров'я, мережа аптек, м. Львів</li> <li>• Маркет Універсал ЛТД, ТОВ, м. Львів</li> <li>• Добрий аптекар, мережа аптек, м. Львів</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рівнефармація, ТДВ, м. Рівне</li> <li>• Фарм-сервіс, ПП, м. Львів</li> <li>• ЕКМІ, ТОВ ВТФ, Україна</li> <li>• Ліктрави, ПрАТ, м. Житомир</li> <li>• Аптека № 1, КП ЛОР, м. Львів</li> <li>• Аптека № 123, КП м. Борислав</li> <li>• Хмельницька міська перша аптека, ТОВ, м. Хмельницький</li> <li>• Аптека № 44, ТОВ, м. Львів</li> <li>• Іва-фарм, ТОВ, м. Івано-Франківськ</li> <li>• Щотижневик АПТЕКА</li> <li>• Фармацевт-Практик, журнал</li> </ul> |
|---|--|

## ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Шановні учасники конференції!

З особливою теплотою і шаною поздоровляю професорсько-викладацький та навчально-допоміжний склад з нагоди прекрасного ювілею – 50-річчя від дня заснування кафедри організації та економіки фармації. Вся піввікова діяльність кафедри пов'язана із становлення і постійним розвитком науково-педагогічної школи організаторів фармації.

Хочу, насамперед, згадати сьогодні про працівників, які зробили вагомий внесок у фармацевтичну науку та підготовку молоді у різні роки й залишили частину свого життя на кафедрі організації та економіки фармації. Серед них Леонід Крилов, Софія Воскобойник, Олександр Мацяк, Неоніла Сінгалевич, Аделія Новікевич, Петро Кураш, Володимир Комар, Олег Ривак, Ганна Гасюк, Дмитро Дикун, Софія Терешук.

З особливою повагою хочу згадати професора Романа Піняжка, який понад 15 років працював на посаді завідувача кафедри. За цей час він зробив значний внесок у її розвиток, в освіту студентів, аспірантів, докторантів. Плідно продовжував цю справу і професор Орест Гром, який вніс свою важливу лепту у подальший розвиток кафедри.

У своєму короткому вітанні хотілось би зробити акцент на специфіці ювілейного віку. 50 років – це не тільки час зрілого, сталого розвитку, але й період зміни поколінь, що відбувається кожні двадцять п'ять років розвитку будь-якого творчого колективу і всього суспільства. Тому ця ювілейна дата вимагає від кафедри поважного і критичного ставлення не тільки до своїх здобутків і досягнень, але й до підготовки молодих науковців, а також до динамічних змін, що відбуваються у сучасній вищій освіті та в структурі затребуваних суспільством напрямків підготовки висококваліфікованих фармацевтичних фахівців, від яких залежить майбутнє нашої країни.

Дозвольте висловити слова щирої шани і подяки всім працівникам кафедри організації та економіки фармації за відповідальне ставлення до роботи, інноваційні підходи та самовіддану працю на науково-освітній ниві.

Від щирого серця зичу колективу кафедри добра і щастя, злагоди і благополуччя, оптимізму і наснаги. Хай завжди з вами будуть невичерпана енергія і бадьорість духу, а високий науковий професіоналізм стане джерелом вашого творчого довголіття. Нехай натхнення і невтомна енергія творчого пошуку, благородність високих устремлінь і гуманність вчинків будуть вашими вірними супутниками, життя – багатограним і світлим, шлях до професійного зростання – щедрим та успішним.

З повагою,  
Ректор Львівського національного  
медичного університету  
імені Данила Галицького,  
член-кореспондент НАМН України,  
професор,  
доктор фармацевтичних наук



Б.С. Зіменковський

## ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ

© Сущук Н.А., 2014

**Вступ.** Забезпечення доступності, підвищення якості і ефективності фармацевтичної допомоги населенню є актуальним завданням сьогоденної фармації.

В останній час спостерігається тенденція створення лікарських засобів на основі лікарської рослинної сировини. Це обумовлено багатьма безперечними перевагами: хімічна природа ліків рослинного походження максимально наближена до організму людини, вони не викликають серйозних побічних ефектів, менш токсичні, мають широкий спектр фармакологічної дії, можуть використовуватись тривалий час для лікування хронічних захворювань і головне – економічно доступні для широких верств населення.

Тому пошук та вивчення рослин вітчизняної флори, що зарекомендували себе у народній медицині і мають достатню сировинну базу, а також створення на їх основі нових лікарських засобів є актуальним питанням сьогодення. Серед великої різноманітності сировини безумовної уваги заслуговує смородина чорна завдяки вмісту великої кількості різних груп БАР, що мають різноманітну фармакологічну дію.

**Метою роботи** було вивчення різних груп БАР бруньок, листя та вичавок смородини чорної та визначення можливості створення лікарських засобів на її основі.

**Методи досліджень.** За допомогою якісних реакцій і хроматографічного методу аналізу було вивчено якісний склад біологічно активних речовин сировини, що вивчалася. Були визначені числові показники сировини : втрата у масі при висушуванні, зола загальна, зола, нерозчинна у 10 % розчині кислоти хлоридної.

**Результати фітохімічного дослідження.** Встановлено, що досліджувана сировина містить вуглеводи (вільні та зв'язані цукри, полісахариди, пектинові речовини, геміцелюлози), карбонові кислоти, амінокислоти, сполуки фенольної природи (гідроксикоричні кислоти, кумарини, флавоноїди, дубильні речовини, антоціани), терпеноїди (стероїдні сполуки, каротиноїди, хлорофіли), леткі сполуки, а також макро- та мікроелементи.

**Висновки.** Виявлені біологічно – активні речовини, якісний склад і кількісний вміст яких, дозволяє розглядати смородину чорну як джерело для виробництва лікарських засобів. Крім того, ця ягідна культура широко культивується на території України та дає стабільно високі врожаї. Це дозволяє кваліфікувати її як сировину для промислової заготівлі, тобто багатотоннажну. Отже лікарські засоби з неї є економічно доступними для населення.